



2019  
0200-CPR-5962

### Ydeevnedeklaration Nr. DOP\_J0101

#### FORBINDELSSESSTIGE TIL SANDWICHELEMENTER I BETON. TYPE PDM

#### Mærkning og identifikation:

Etiket/følgeseddel er mærket med "Forbindelsesstiger PDM, H/"H+30" x L. (H=120-450, L=600-4200). Eks. Forbindelsesstige PDM 240/270 x 2400

#### Tilsigtet anvendelse:

Anvendes som kraftoverførende samlingselement mellem de to betonskiver (for- og bagplade) i betonsandwichelementer.

#### Fabrikant:

Pretec Danmark A/S  
Ådalen 6-12  
4600 Køge

Telefon: 56 66 24 22  
E-mail: info@pretec.dk  
Webside: www.pretec.dk

#### System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne:

System 2+

#### Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Dimensions- og formtolerancer	Iht. tegning Diagonal ties for walls type PDM, PTC-069-1.	EN 1090-1 + A1:2012
Svejselighed	Svejsbart iht. Mat. Type 304 (1.4301) EN 10088-3 Mat. BE 500 (B500B) EN 10080	
(B500B) Brudsejhed	NPD	
Opførelse under brand	Materialeklasse A1	
Afgivelse af cadmium	NPD.	
Emission of radioaktivitet	NPD.	
Holdbarhed	Diagonal: Type 304 (1.4301) iht. EN 1993-1-4, Annex A Stringer: Ikke relevant (indstøbes)	
<b>Konstruktionsmæssige egenskaber:</b>		
Bæreevne, karakteristisk	Forskydningsstyrke i svejsning: 7.0 kN (EN 10080:2006). Diagonal Type 304 (1.4301), 5.0 mm: $R_{p0,2}$ 500 N/mm <sup>2</sup> (koldtrukket) Stringer BE 500 (B500B), 5.0 mm: $f_{yk}$ 500 N/mm <sup>2</sup>	
Deformation i anvendelsesgrænsetilstanden:	NPD.	
Udmattelsesstyrke:	NPD.	
Fremstilling	Iht. komponentspecifikation, tegning PTC-069-1, EN 1090-2:2018 udførelsesklasse EXC 2 og EN ISO 17660.	



2019  
0200-CPR-5962

---

**Ydeevnedeklaration Nr. DOP\_J0101**

**Certificering:**

Force Certification A/S (0200) har udført indledende gennemgang af virksomhedens FPC samt løbende overvågning af virksomhedens FPC iht. system 2+ og har udstedt overensstemmelsesattest for virksomhedens produktionskontrol. FPC nr.: 0200-CPR-5962.

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Pretec Danmark A/S  
Adeløse 6-12 4200 Køge  
tlf. 56 66 24 22 / info@pretec.dk

---

Peter D. Warrer, Kvalitetschef  
Køge, 6. sep. 2019